

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**12 II. Korai érésű csoport**

Fajták			Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növény- magasság
			t/ha	%	kaszat- tömeg							
st	NK Brio	2004 FR	4.38	105.8	69.0	128	1.4	3.3	1.8	3.3	0.2	178
	SY Vivaldi	2016 CH	4.31	104.1	68.5	127	1.5	7.2	2.0	2.2	0.4	185
	NK Ferti	EU	4.27	103.1	68.2	129	2.3	3.4	1.7	3.2	1.4	189
	NK Neoma	EU	4.23	102.2	61.8	127	2.6	2.5	1.1	8.4	0.8	173
	LHA4263/51	FR	4.23	102.2	68.7	128	2.0	7.2	4.0	1.8	1.4	203
	st.fajták átlaga		4.14	100.0	68.7	128	1.5	4.9	2.4	3.0	0.6	177
	ESH 9062	FR	4.13	99.8	66.3	129	1.0	3.9	1.4	1.5	3.9	193
	KE13K113/Larissa		3.95	95.4	73.3	133	2.3	8.3	3.4	5.1	0.6	201
st	Alexandra PR	2001 CH	3.89	94.0	68.4	128	1.6	6.4	3.0	2.6	1.0	176
	XF14313	US	3.86	93.2	75.4	126	0.9	8.4	4.1	3.3	3.1	185
	ES Bella	EU	3.81	92.0	64.2	124	2.7	5.4	2.1	2.5	12.5	181
	NX62285	CH	3.80	91.8	74.5	127	1.7	8.0	5.2	6.6	0.6	190
	Walcer	2011	3.28	79.2	60.4	125	2.2	4.9	7.9	6.1	1.9	178
	átlag		4.01	96.9	68.2	127	1.9	5.7	3.1	3.9	2.3	186
	SzD 5%		0.25	6	6.1	4	1.7	3.5	4	5.3	6.8	9
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.22	5.3	5.3	3	1.5	3.0	3.5	4.6	5.9	8
	C.V.		6.2		8.9	2.2						4.8
	Helyek száma		8		8	5	6	7	6	7	6	7

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**13 III. Középérésű csoport**

Fajták			Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdőlt tövek	Kidőlt tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növény- magasság
			t/ha	%	kaszat- tömeg							
st	NK KONDI	2008 CH	4.50	101.8	68.6	132	1.8	5.3	2.8	3.9	0.5	189
	st.fajták átlaga		4.42	100.0	64.1	132	1.5	5.9	2.8	3.0	0.4	190
	NX52363	CH	4.40	99.5	63.8	134	1.7	5.1	1.7	2.7	0.1	190
	P64LE99	2014 US	4.35	98.4	84.2	134	2.0	3.7	1.0	1.4	0.4	191
st	LG5655	2006 FR	4.34	98.2	59.6	132	1.1	6.6	2.7	2.1	0.3	191
	Tutti (NX73008 HO)	2010 CH	4.29	97.1	66.4	131	1.4	5.4	1.2	2.3	0.4	192
	MGT47011	FR	4.23	95.7	84.4	135	2.9	3.8	2.3	2.8	0.9	207
	SY Belcanto	EU	4.04	91.4	65.2	130	1.3	9.3	3.8	4.5	0.4	184
	P64LC09	EU	3.64	82.4	62.2	130	2.1	5.5	2.2	3.5	1.0	188
	GN20083		3.59	81.2	62.2	130	2.4	6.7	2.5	4.5	1.8	197
	átlag		4.15	93.9	68.5	132	1.9	5.7	2.2	3.1	0.6	192
	SzD 5%		0.31	7	5.2	3	1.6	3.3	2.3	2.7	1.2	8
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.27	6.1	4.5	3	1.4	2.9	2.0	2.3	1	7
	C.V.		7.9		8	1.8						4.0
	Helyek száma		9		9	6	6	8	6	7	6	7

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**41 IV. Étkezési- és madáreleség csoport**

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság	
		t/ha	%	kaszat- tőmeg								nap
	Ószapó	2015	4.65	137.2	76.2	133	3.2	2.4	1.7	2.7	1.3	170
	Badger	EU	3.87	114.2	109.6	135	0.7	1.5	1.7	2.7	6.2	176
	Iregi szürke csíkos	1976	3.65	107.7	80.1	133	1.8	2.8	1.8	3.0	1.4	175
	M1022		3.50	103.2	137.3	132	1.0	6.1	3.9	5.0	1.2	185
	Jaguar XL	EU	3.43	101.2	167.7	137	0.5	5.2	2.9	3.3	1.4	183
st	Marica 2	1994	3.39	100.0	98.5	130	2.2	3.3	2.8	8.2	0.5	172
	átlag		3.75	110.6	111.6	133	1.6	3.6	2.5	4.1	2	177
	SzD 5%		0.44	13	13.4	4	2.9	2.9	2.4	4.4	4.4	10
	C.V.		9.8		11.8	2.1						5.6
	Helyek száma		6		8	5	7	7	7	7	7	8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**15 V/1. IMI korai kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	%	cm
NK Neoma	EU	4.38	112.2	61.1	128	0.2	3.2	1.3	6.2	0.5	170
Talento/NX99338	EU	4.03	103.2	71.4	133	0.2	4.3	0.4	2.2	0.6	169
GN301521		3.93	100.6	71.5	127	0.3	2.0	1.0	2.6	2.9	169
Duet CL	EU	3.81	97.6	63.1	131	0.4	4.6	1.4	2.3	0.0	168
ESH9122	FR	3.77	96.5	80.1	128	0.4	8.4	1.8	1.3	2.4	181
KE15A283		3.52	90.1	60.9	130	0.3	6.6	3.2	3.4	0.7	180
átlag		3.91	100.0	68.0	129	0.3	4.8	1.5	3	1.2	173
SzD 5%		0.26	6.7	4.3	3	0.3	3.2	1.8	4.0	4.0	7
C.V.		7		7.1	1.9						3.9
Helyek száma		9		10	6	7	8	7	7	7	8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyés	Később	Megdől	Kidől	Tányér	Több-	Növény-
		t/ha	%	kaszat- tömeg	zsidő	virágzó tövek	tövek	tövek	alatt letört tövek	tányérú tövek	magasság
				g	nap	%	%	%	%	%	cm
SY Diamantis	EU	4.66	119.3	70.4	135	1.6	3.9	0.6	1.9	0.3	185
NK Neoma	EU	4.41	112.9	62.7	128	1.5	2.7	0.4	9.4	0.3	167
NK Adagio	2010 CH	4.31	110.4	69.9	134	1.0	4.4	0.2	1.2	0.4	179
SY Excellio	2015 CH	4.27	109.4	68.2	132	1.4	3.4	1.7	3.4	0.3	177
SY Experto	EU	4.26	109.1	75.8	135	1.9	4.8	0.7	2.1	0.1	183
PARAISO102 CL	EU	4.24	108.6	59.8	134	1.7	4.1	0.6	1.5	0.1	186
ES Terramis	EU	4.20	107.6	77.6	131	1.3	3.7	1.0	3.8	0.1	179
Marquesa CL	EU	4.07	104.2	62.8	131	1.9	4.4	0.8	2.1	0.0	185
LG 5658 CL	EU	4.03	103.2	65.0	133	1.3	5.2	0.7	2.5	0.4	181
P64LC09	EU	3.95	101.2	61.2	132	2.1	6.5	0.9	4.3	0.1	180
Surimi CL	EU	3.95	101.2	64.7	131	2.5	5.7	1.1	2.7	0.6	180
ES Unic	EU	3.90	99.9	83.3	129	1.7	4.9	1.2	1.8	1.6	181
NK Alego	2007 CH	3.82	97.8	57.6	129	1.2	6.0	3.0	5.7	0.2	176
Badger	EU	3.69	94.5	100.2	133	1.1	7.6	2.4	2.1	0.6	176
GN30177		3.66	93.7	67.7	131	1.1	10.1	5.2	1.8	0.0	191
ES Grafic	EU	3.61	92.5	73.8	135	1.9	6.2	2.4	1.7	1.2	186
LG 54.92	EU	3.60	92.2	72.5	130	1.2	6.0	0.9	1.5	0.2	178
MGT69217	FR	3.38	86.6	80.8	133	2.0	13.0	2.9	2.2	0.1	198
Jaguar XL	EU	3.10	79.4	146.5	131	2.8	8.2	3.6	3.6	2.1	172
GN30173		3.01	77.1	63.2	131	1.4	16.0	11.4	2.4	0.2	192
átlag		3.90	100.0	74.2	132	1.6	6.3	2.1	2.9	0.4	181
SzD 5%		0.29	7.4	8.6	3	1.7	4.2	3.5	3.5	1.4	8
C.V.		8.1		13.1	2.0						4.3
Helyek száma		9		10	6	7	8	8	7	7	8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**17 V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	kaszat- tőmeg							
SY Neostar CLP	EU	4.33	109.7	67.6	132	2.0	3.8	0.8	5.1	0.6	162
SY Gracia CLP/NX3	CH	4.32	109.4	65.9	131	0.4	7.5	1.9	1.5	0.2	176
Paraiso 1000 CLHA	EU	3.89	98.5	62.8	130	1.8	4.3	0.5	1.6	1.1	164
ESH5127	FR	3.88	98.3	78.8	133	0.8	8.5	1.4	0.7	0.2	187
MGT51752	FR	3.77	95.5	69.6	133	1.4	6.7	1.6	3.6	0.8	176
Gordion CL Plus	EU	3.73	94.5	72.5	131	0.9	5.9	0.8	0.9	0.1	180
GK Petrus CLP		3.71	94.0	54.2	127	1.0	4.8	1.3	1.9	1.2	161
átlag		3.95	100.0	67.4	131	1.2	5.9	1.2	2.2	0.6	172
SzD 5%		0.22	5.6	3.5	4	1.8	2.8	1.2	3.1	1.1	7
C.V.		6.3		6.0	2.6						3.9
Helyek száma		10		11	6	7	8	7	7	7	8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**18 V/4. CLHA Plus középérésű kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Ezer-	Tenyészedő	Később virágzó tövek	Megdől tövek	Kidől tövek	Tányér alatt letört tövek	Több- tányérú tövek	Növénymagasság
		t/ha	%	kaszat- tömeg							
SY Bacardi CLP/NX3	CH	4.63	112.5	66.0	134	0.7	5.0	0.7	3.6	0.3	178
ESH4032	FR	4.16	101.1	70.2	130	0.8	9.2	2.7	5.6	0.7	181
Carrera CLP/MAS 85	FR	4.07	98.9	71.5	134	1.0	8.7	0.9	1.5	0.3	187
LHA6362/106	FR	4.00	97.2	61.6	130	1.0	12.1	2.3	3.8	0.5	186
Lucia	EU	3.98	96.7	55.0	131	1.4	5.0	1.1	5.2	0.1	180
LHA364/42	FR	3.84	93.3	76.1	131	0.8	7.9	1.9	2.7	0.3	185
átlag		4.11	100.0	66.7	131	0.9	8.0	1.6	3.7	0.4	183
SzD 5%		0.26	6.3	4.4	4	0.7	4.1	1.5	2.8	0.6	6
C.V.		6.6		7.7	2.4						3
Helyek száma		9		11	6	7	8	7	7	7	8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**21 VII/2. SU korai kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	%	cm
P63LE113	2016 US	4.14	101.9	81.0	125	0.5	6.7	1.5	1.2	0.7	189
P64LE25	EU	3.99	98.2	74.9	126	0.5	7.8	2.9	2.5	0.0	196
átlag		4.06	100.0	78.0	125	0.5	7.3	2.2	1.9	0.3	192
SzD 5%		0.25	6.2	12.1	2	1.1	4.1	3	3.2	1.8	13
C.V.		5.7		13	1.3						5.3
Helyek száma		9		8	6	6	6	6	6	6	7



**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**22 VII/3. SU középérésű kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Ezer- kaszat- tömeg	Tenyészeitő	Később virágzó tővek	Megdőlt tővek	Kidőlt tővek	Tányér alatt letört tővek	Több- tányérú tővek	Növény- magasság
		t/ha	%	g	nap	%	%	%	%	%	cm
P64LE99	2014 US	4.34	108.4	85.9	131	0.6	5.0	0.6	0.2	0.0	189
Sumiko	2015 CH	4.30	107.4	78.1	128	0.5	5.2	8.5	2.9	0.1	183
P64LE25	EU	4.07	101.7	78.8	126	1.0	8.6	6.3	2.4	0.1	201
P64HE118	US	3.84	95.9	82.5	131	0.9	8.4	9.8	1.8	0.0	193
Subaro	EU	3.82	95.4	81.6	132	1.1	7.5	7.2	1.3	0.0	192
P64HE39	EU	3.65	91.2	72.1	126	0.6	4.1	0.8	2.9	0.0	183
átlag		4	100.0	79.8	129	0.8	6.5	5.5	1.9	0	190
SzD 5%		0.22	5.5	5.3	3	0.9	2.9	9.8	2.0	0.1	10
C.V.		5.4		7	2.2						4.6
Helyek száma		8		9	6	6	6	6	6	6	7

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016

12 II. korai érésű csoport 2016

Kaszattermés t/ha

	Fajták	Szombat- hely	Ireg-szemcse - KE TKI	Tordas	Békéscsaba	Csárda- szállás	Debrecen	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	átlag	rel. %
st	NK Brio	5.14	3.67	4.44	4.01	2.70	4.91	4.89	5.30	4.38	105.8
	SY Vivaldi	4.84	3.64	3.84	4.38	2.76	4.30	5.22	5.50	4.31	104.1
	NK Ferti	4.77	3.41	4.00	3.68	2.93	4.72	5.06	5.57	4.27	103.1
	NK Neoma	4.42	3.72	4.71	3.53	2.62	4.80	4.65	5.42	4.23	102.2
	LHA4263/51	4.30	3.59	4.44	3.66	2.80	4.31	4.92	5.79	4.23	102.2
	st.fajták átlaga	4.73	3.65	4.29	3.72	2.51	4.41	4.57	5.20	4.14	100.0
	ESH 9062	4.40	3.87	4.04	3.76	2.66	4.22	4.61	5.45	4.13	99.8
	KE13K113/Larissa	4.28	3.58		3.37	2.58	3.89	4.48	5.36	3.95	95.4
st	Alexandra PR	4.33	3.63	4.14	3.43	2.32	3.91	4.26	5.10	3.89	94.0
	XF14313	4.46	3.42	3.79	2.88	2.57	3.93	4.72	5.07	3.86	93.2
	ES Bella	4.35	3.08	4.34	3.61	2.24	3.59	4.43	4.88	3.81	92.0
	NX62285	4.55	3.39	3.90	3.31	2.28	4.15	3.86	4.94	3.80	91.8
	Walcer	4.02	2.45	3.41	2.56	1.97	3.69	4.01	4.15	3.28	79.2
	<b>átlag</b>	<b>4.49</b>	<b>3.45</b>	<b>4.09</b>	<b>3.52</b>	<b>2.54</b>	<b>4.20</b>	<b>4.59</b>	<b>5.21</b>	<b>4.01</b>	<b>96.9</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.37</b>	<b>0.40</b>	<b>0.37</b>	<b>0.32</b>	<b>0.33</b>	<b>0.39</b>	<b>0.34</b>	<b>0.49</b>	<b>0.25</b>	<b>6.0</b>
	<b>SzD 5% st.átl-hoz</b>	<b>0.32</b>	<b>0.35</b>	<b>0.32</b>	<b>0.28</b>	<b>0.29</b>	<b>0.34</b>	<b>0.29</b>	<b>0.42</b>	<b>0.22</b>	<b>5.3</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.7</b>	<b>8.0</b>	<b>6.5</b>	<b>6.3</b>	<b>9.1</b>	<b>6.5</b>	<b>5.1</b>	<b>6.5</b>	<b>6.2</b>	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016

13 III. középérésű csoport 2016

Kaszattermés t/ha

	Fajták	Szombat- hely	Ireg-szemcse - KE TKI	Tordas	Kiszombor	Békéscsaba	Csárda- szállás	Debrecen	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	átlag	rel. %
st	NK KONDI	5.17	3.96	4.44	4.53	3.87	3.15	4.54	5.04	5.82	4.50	101.8
	st.fajták átlaga	5.04	3.88	4.49	4.54	3.76	3.05	4.53	4.88	5.65	4.42	100.0
	NX52363	4.83	3.95	4.18	4.92	3.47	3.18	4.41	4.91	5.77	4.40	99.5
	P64LE99	4.94	3.72	4.53	4.53	4.13	2.99	4.44	4.69	5.15	4.35	98.4
st	LG5655	4.91	3.79	4.53	4.54	3.64	2.94	4.52	4.71	5.47	4.34	98.2
	Tutti (NX73008 HO)	4.62	3.79	4.14	4.83	3.87	2.95	4.36	4.86	5.15	4.29	97.1
	MGT47011	4.84	3.95	3.70	4.06	3.91	2.99	4.30	4.51	5.81	4.23	95.7
	SY Belcanto	3.87	4.15	3.99	4.73	3.23	2.89	4.32	3.79	5.35	4.04	91.4
	P64LC09	3.45	3.49	3.94	4.31	2.85	2.14	3.65	4.08	4.86	3.64	82.4
	GN20083	3.21	4.18	2.79	4.62	2.60	2.10	3.34	4.13	5.37	3.59	81.2
	<b>átlag</b>	<b>4.43</b>	<b>3.89</b>	<b>4.03</b>	<b>4.56</b>	<b>3.51</b>	<b>2.81</b>	<b>4.21</b>	<b>4.52</b>	<b>5.42</b>	<b>4.15</b>	<b>93.9</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.21</b>	<b>0.46</b>	<b>0.36</b>	<b>0.27</b>	<b>0.47</b>	<b>0.29</b>	<b>0.41</b>	<b>0.33</b>	<b>0.38</b>	<b>0.31</b>	<b>7.0</b>
	<b>SzD 5% st.átl-hoz</b>	<b>0.18</b>	<b>0.40</b>	<b>0.31</b>	<b>0.23</b>	<b>0.41</b>	<b>0.25</b>	<b>0.36</b>	<b>0.29</b>	<b>0.33</b>	<b>0.27</b>	<b>6.1</b>
	<b>C.V.</b>	<b>3.3</b>	<b>8.1</b>	<b>6.2</b>	<b>4.1</b>	<b>9.0</b>	<b>7.0</b>	<b>6.7</b>	<b>5.1</b>	<b>4.9</b>	<b>7.9</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**14 IV. Étkezési csoport 2016**

**Kaszattermés t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg-szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
	Ószapó	5.00	3.67	5.20	4.46	4.33	5.22	4.65	137.2
	Badger	3.36	3.16	4.11	3.77	4.03	4.80	3.87	114.2
	Iregi szürke csíkos	2.93	3.23	3.92	3.78	3.34	4.68	3.65	107.7
	M1022	2.90	1.78		3.99	4.03	4.40	3.50	103.2
	Jaguar XL	2.88	2.89	3.72	3.65	3.23	4.18	3.43	101.2
st	Marica 2	3.15	2.02	4.14	3.47	3.17	4.40	3.39	100.0
	<b>átlag</b>	<b>3.37</b>	<b>2.79</b>	<b>4.17</b>	<b>3.85</b>	<b>3.69</b>	<b>4.61</b>	<b>3.75</b>	<b>110.6</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.27</b>	<b>0.38</b>	<b>0.47</b>	<b>0.31</b>	<b>0.25</b>	<b>0.45</b>	<b>0.44</b>	<b>13.0</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.3</b>	<b>8.9</b>	<b>7.9</b>	<b>5.4</b>	<b>4.6</b>	<b>6.4</b>	<b>9.8</b>	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016

15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2016

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Kiszombor	Székkutas	Csárda- szállítás	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	Röske - DOW	átlag	rel. %
NK Neoma	4.78	3.69	4.81	4.34	4.82	2.83	4.61	5.16	4.37	4.38	112.2
Talento/NX99338	4.16	3.35	4.28	4.03	4.00	2.91	4.28	5.27	3.95	4.03	103.2
GN301521	4.24	3.33	3.65	4.14	4.63	2.54	4.48	4.72	3.62	3.93	100.6
Duet CL	3.91	2.92	3.84	3.75	4.50	2.74	4.33	4.80	3.49	3.81	97.6
ESH9122	4.08	3.08	3.70	3.73	3.98	2.06	4.66	4.89	3.74	3.77	96.5
KE15A283	4.33	2.48	3.06	3.35	3.61	2.41	4.42	5.03	2.99	3.52	90.1
<b>átlag</b>	<b>4.25</b>	<b>3.14</b>	<b>3.89</b>	<b>3.89</b>	<b>4.26</b>	<b>2.58</b>	<b>4.46</b>	<b>4.98</b>	<b>3.69</b>	<b>3.91</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>0.29</b>	<b>0.44</b>	<b>0.45</b>	<b>0.32</b>	<b>0.27</b>	<b>0.20</b>	<b>0.21</b>	<b>0.35</b>	<b>0.36</b>	<b>0.26</b>	<b>6.7</b>
<b>C.V.</b>	<b>4.6</b>	<b>9.2</b>	<b>7.7</b>	<b>5.4</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>	<b>3.1</b>	<b>4.6</b>	<b>6.5</b>	<b>7.0</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2016**

**Kaszattermés t/ha**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Kiszombor</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Csárda- szállítás</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röszke - DOW</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
SY Diamantis	5.43	3.88	4.40	4.74	5.10	3.09	4.97	5.83	4.47	4.66	119.3
NK Neoma	5.21	3.74	4.96	4.20	4.54	2.91	4.61	5.50	4.00	4.41	112.9
NK Adagio	4.81	3.99	4.66	4.12	4.48	2.82	4.35	5.26	4.26	4.31	110.4
SY Excellio	4.82	2.91	4.54	4.68	4.63	2.61	4.63	5.29	4.28	4.27	109.4
SY Experto	5.10	3.00	3.98	4.34	4.53	3.17	4.64	5.30	4.28	4.26	109.1
PARAISO102 CL	4.46	3.59	4.63	4.00	4.93	2.63	4.41	5.58	3.93	4.24	108.6
ES Terramis	4.32	3.72	3.74	4.40	4.15	2.92	4.55	5.51	4.48	4.20	107.6
Marquesa CL	4.55	3.07	4.01	4.13	4.39	2.79	4.58	5.05	4.08	4.07	104.2
LG 5658 CL	4.45	3.75	4.05	4.18	4.41	2.44	4.14	5.00	3.82	4.03	103.2
P64LC09	4.43	3.44	3.98	4.22	4.17	2.19	4.17	5.12	3.81	3.95	101.2
Surimi CL	4.37	2.89	4.18	3.96	4.47	2.70	4.14	4.98	3.82	3.95	101.2
ES Unic	4.51	3.11	3.56	4.03	3.82	2.33	4.40	5.19	4.11	3.90	100.0
NK Alego	4.38	2.74	4.55	3.99	3.94	2.41	3.99	4.91	3.51	3.82	97.8
Badger	3.65	2.58	3.36	4.71	3.53	2.49	3.95	5.10	3.82	3.69	94.5
GN30177	3.54	3.29	3.56	4.53	3.71	2.36	3.63	4.92	3.41	3.66	93.7
ES Grafic	4.32	2.29	3.89	3.94	3.74	2.65	3.76	4.32	3.55	3.61	92.5
LG 54.92	3.75	2.86	3.62	3.87	3.91	2.26	3.84	4.52	3.76	3.60	92.2
MGT69217	4.18	2.59	3.22	3.90	2.97	2.46	3.53	4.58	3.02	3.38	86.6
Jaguar XL		2.16	2.28	4.52	3.74			3.66	2.94	3.10	79.4
GN30173	3.11	2.22	2.96		2.91	2.47	2.68	4.19	3.24	3.01	77.1
<b>átlag</b>	<b>4.35</b>	<b>3.09</b>	<b>3.91</b>	<b>4.19</b>	<b>4.10</b>	<b>2.57</b>	<b>4.11</b>	<b>4.99</b>	<b>3.83</b>	<b>3.90</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>0.69</b>	<b>0.46</b>	<b>0.38</b>	<b>0.48</b>	<b>0.25</b>	<b>0.30</b>	<b>0.38</b>	<b>0.39</b>	<b>0.41</b>	<b>0.29</b>	<b>7.4</b>
<b>C.V.</b>	<b>11.4</b>	<b>10.6</b>	<b>6.9</b>	<b>8.0</b>	<b>4.4</b>	<b>8.2</b>	<b>6.5</b>	<b>5.5</b>	<b>7.6</b>	<b>8.1</b>	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016

17 V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport 2016

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Kis- zombor	Székkutas	Csárda- szállás	Marton- vásár- Quattro	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	Röszke - DOW	átlag	rel. %
SY Neostar CLP	4.57	3.56	4.75	4.36	4.60	2.59	5.09	4.54	5.05	4.19	4.33	109.7
SY Gracia CLP/NX32235 CLHA	4.52		4.47	4.56	4.17	2.82		4.48	5.33	4.05	4.32	109.4
Paraiso 1000 CLHA Plus	4.04	3.20	3.95	3.99	4.48	1.98	4.64	4.01	4.75	3.87	3.89	98.5
ESH5127	3.73	3.72	3.52	4.14	3.61	2.38		4.04	5.53	3.62	3.88	98.3
MGT51752	3.84	3.09	3.71	3.71	3.84	2.46	4.42	4.01	5.21	3.44	3.77	95.5
Gordion CL Plus	3.74	3.48		3.98	3.82	2.06	4.20	3.93	4.77	3.41	3.73	94.5
GK Petrus CLP/IMI-6 CLHA Plus	3.35	3.26	4.41	3.84	3.54			3.73	4.81	3.73	3.71	94.0
<b>átlag</b>	<b>3.97</b>	<b>3.45</b>	<b>4.10</b>	<b>4.08</b>	<b>4.01</b>	<b>2.34</b>	<b>4.61</b>	<b>4.11</b>	<b>5.06</b>	<b>3.76</b>	<b>3.95</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>0.44</b>	<b>0.30</b>	<b>0.41</b>	<b>0.51</b>	<b>0.24</b>	<b>0.26</b>	<b>0.32</b>	<b>0.33</b>	<b>0.34</b>	<b>0.33</b>	<b>0.22</b>	<b>5.6</b>
<b>C.V.</b>	<b>7.4</b>	<b>6.1</b>	<b>7.0</b>	<b>8.4</b>	<b>4.1</b>	<b>7.9</b>	<b>4.2</b>	<b>5.4</b>	<b>4.5</b>	<b>5.9</b>	<b>6.3</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**18 V/4. CLHA Plus középérésű kezelt csoport**

**Kaszattermés t/ha**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Kiszombor</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Marton- vásár- Quattro</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röske - DOW</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
SY Bacardi CLP/NX32233	4.75	4.09	3.78	4.45	4.25	5.34	4.68	5.74	4.56	4.63	112.5
ESH4032	3.53	3.69	2.94	4.26	4.16		4.21	5.56	4.20	4.16	101.1
Carrera CLP/MAS 85IR	3.80	4.00	3.21	3.70	3.70	4.64	4.30	5.52	3.75	4.07	98.9
LHA6362/106	3.13	3.60	3.23	4.34	3.67	4.93	4.03	5.41	3.70	4.00	97.2
Lucia	3.62	3.15	3.73	3.84	4.07	4.93	3.71	5.16	3.63	3.98	96.7
LHA364/42	3.08	3.12	3.42	4.07	3.90	4.22	3.84	5.38	3.56	3.84	93.3
<b>átlag</b>	<b>3.65</b>	<b>3.61</b>	<b>3.39</b>	<b>4.11</b>	<b>3.96</b>	<b>4.82</b>	<b>4.13</b>	<b>5.46</b>	<b>3.90</b>	<b>4.11</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>0.40</b>	<b>0.25</b>	<b>0.36</b>	<b>0.40</b>	<b>0.24</b>	<b>0.40</b>	<b>0.45</b>	<b>0.21</b>	<b>0.48</b>	<b>0.26</b>	<b>6.3</b>
<b>C.V.</b>	<b>7.1</b>	<b>4.6</b>	<b>7.1</b>	<b>6.5</b>	<b>4.1</b>	<b>5.2</b>	<b>7.1</b>	<b>2.6</b>	<b>8.2</b>	<b>6.6</b>	



Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016

21 VII/2. SU korai kezelt csoport 2016

Kaszattermés t/ha

Fajták	Szombat- hely	Tordas	Eszterág- puszta	Székkutas	Csárda- szállás	Marton- vásár- Quattro	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	Röszke - DOW	átlag	rel. %
P63LE113	3.82	3.81	4.24	4.10	2.63	4.52	4.57	5.40	4.13	4.14	101.9
P64LE25	3.79	3.20	3.53	3.97	2.51	4.88	4.54	5.47	4.02	3.99	98.2
<b>átlag</b>	<b>3.81</b>	<b>3.51</b>	<b>3.89</b>	<b>4.04</b>	<b>2.57</b>	<b>4.70</b>	<b>4.56</b>	<b>5.44</b>	<b>4.07</b>	<b>4.06</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>0.29</b>	<b>0.63</b>	<b>0.22</b>	<b>0.45</b>	<b>0.28</b>	<b>1.15</b>	<b>0.09</b>	<b>0.33</b>	<b>0.05</b>	<b>0.25</b>	<b>6.2</b>
<b>C.V.</b>	<b>3.4</b>	<b>8.0</b>	<b>2.6</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>8.0</b>	<b>0.9</b>	<b>2.7</b>	<b>0.1</b>	<b>5.7</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**22 VII/3. SU középérésű kezelt csoport 2016**

**Kaszattermés t/ha**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Eszterág- puszta</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Csárda- szállás</b>	<b>Marton- vásár- Quattro</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
P64LE99	4.71	3.71	4.23	4.31	2.76		4.60	5.53	4.34	108.4
Sumiko	4.46	3.91	3.81	4.30	2.87		4.84	5.42	4.30	107.4
P64LE25	3.83	3.10	3.61	4.34	2.56	4.72	4.81	5.58	4.07	101.7
P64HE118	4.13	2.93	3.30	3.85	2.76	4.19	4.43	5.10	3.84	95.9
Subaro	3.81	3.11	3.24	3.86	2.78	4.13	4.22	5.42	3.82	95.4
P64HE39	3.44	2.93	3.54	3.73	2.33	4.37	4.09	4.80	3.65	91.2
<b>átlag</b>	<b>4.06</b>	<b>3.28</b>	<b>3.62</b>	<b>4.07</b>	<b>2.68</b>	<b>4.51</b>	<b>4.50</b>	<b>5.31</b>	<b>4.00</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>0.23</b>	<b>0.43</b>	<b>0.49</b>	<b>0.25</b>	<b>0.30</b>	<b>0.85</b>	<b>0.27</b>	<b>0.32</b>	<b>0.22</b>	<b>5.5</b>
<b>C.V.</b>	<b>3.8</b>	<b>8.6</b>	<b>8.4</b>	<b>4.1</b>	<b>7.3</b>	<b>11.7</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>5.4</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**12 II. Korai érésű csoport**

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
st	NK Brio	2004 FR	4.38	105.8	2037	108.4	51.46
	SY Vivaldi	2016 CH	4.31	104.1	2040	108.5	52.58
	NK Ferti	EU	4.27	103.1	1954	103.9	50.70
	NK Neoma	EU	4.23	102.2	1902	101.2	49.74
	LHA4263/51	FR	4.23	102.2	1852	98.5	48.49
	st.fajták átlaga		4.14	100.0	1880	100.0	50.19
	ESH 9062	FR	4.13	99.8	1980	105.3	53.14
	KE13K113/Larissa		3.95	95.4	1814	96.5	50.81
st	Alexandra PR	2001 CH	3.89	94.0	1722	91.6	48.91
	XF14313	US	3.86	93.2	1715	91.2	49.25
	ES Bella	EU	3.81	92.0	1707	90.8	49.48
	NX62285	CH	3.80	91.8	1824	97.0	53.17
	Walcer	2011	3.28	79.2	1484	78.9	49.92
	átlag		4.01	96.9	1836	97.7	50.64
	SzD 5%		0.25	6.0	118	6.3	0.94
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.22	5.3	102	5.4	0.81
	C.V.		6.2		6.5		1.9
	Helyek száma		8		8		8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**13 III. Középérésű csoport**

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
st	NK KONDI	2008 CH	4.50	101.8	2108	105.7	51.94
	st.fajták átlaga		4.42	100.0	1995	100.0	49.97
	NX52363	CH	4.40	99.5	2040	102.3	51.37
	P64LE99	2014 US	4.35	98.4	1923	96.4	49.11
st	LG5655	2006 FR	4.34	98.2	1882	94.3	48.00
	Tutti (NX73008 HO)	2010 CH	4.29	97.1	1978	99.1	51.16
	MGT47011	FR	4.23	95.7	1773	88.9	46.52
	SY Belcanto	EU	4.04	91.4	1849	92.7	50.75
	P64LC09	EU	3.64	82.4	1574	78.9	47.68
	GN20083		3.59	81.2	1529	76.6	46.93
	átlag		4.15	93.9	1851	92.8	49.27
	SzD 5%		0.31	7.0	147	7.4	1.01
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.27	6.1	127	6.4	0.87
	C.V.		7.9		8.5		2.2
	Helyek száma		9		9		9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**41 IV. Étkezési-madáreleség csoport**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom	Fehérjetermés		Fehérje- tartalom	
		t/ha	%	kg/ha	%	%	kg/ha	%	%	
	Ószapó	2015	4.65	137.2	1792	154.1	42.91	634	115.7	15.2
	Badger	EU	3.87	114.2	1256	108.0	36.70	549	100.2	15.9
	Iregi szürke csíkos	1976	3.65	107.7	1107	95.2	33.32	618	112.8	18.5
	M1022		3.50	103.2	1114	95.8	35.04	521	95.1	16.7
	Jaguar XL	EU	3.43	101.2	849	73.0	27.57	487	88.9	15.8
st	Marica 2	1994	3.39	100.0	1163	100.0	38.32	548	100.0	18.0
	átlag		3.75	110.6	1213	104.3	35.64	559	102	16.7
	SzD 5%		0.44	13	178	15.3	1.60	66	12	0.8
	C.V.		9.8		12.2		3.8	9.9		3.8
	Helyek száma		6		6		6	6		6

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**15 V/1. Imzamox korai kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
NK Neoma	EU	4.38	112.2	1982	113.7	50.22
Talento/NX99338	EU	4.03	103.2	1823	104.5	50.34
GN301521		3.93	100.6	1775	101.8	50.13
Duet CL	EU	3.81	97.6	1734	99.4	50.72
ESH9122	FR	3.77	96.5	1615	92.6	47.50
KE15A283		3.52	90.1	1534	88.0	48.53
átlag		3.91	100.0	1744	100.0	49.57
SzD 5%		0.26	6.7	121	6.9	1.21
C.V.		7.0		7.3		2.6
Helyek száma		9		9		9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**16 V/2. Imazamox középérésű kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
SY Diamantis	EU	4.66	119.3	2052	122.2	48.99
NK Neoma	EU	4.41	112.9	2017	120.2	50.76
NK Adagio	2010 CH	4.31	110.4	1851	110.3	47.76
SY Excellio	2015 CH	4.27	109.4	1975	117.7	51.24
SY Experto	EU	4.26	109.1	1899	113.1	49.55
PARAISO102 CL	EU	4.24	108.6	1861	110.9	48.58
ES Terramis	EU	4.20	107.6	1717	102.3	45.39
Marquesa CL	EU	4.07	104.2	2010	119.7	54.69
LG 5658 CL	EU	4.03	103.2	1818	108.3	50.08
P64LC09	EU	3.95	101.2	1741	103.7	48.78
Surimi CL	EU	3.95	101.2	1755	104.5	49.46
ES Unic	EU	3.90	100.0	1637	97.5	46.57
NK Alego	2007 CH	3.82	97.8	1674	99.7	48.47
Badger	EU	3.69	94.5	1305	77.7	39.35
GN30177		3.66	93.7	1624	96.7	49.22
ES Grafic	EU	3.61	92.5	1537	91.6	47.18
LG 54.92	EU	3.60	92.2	1543	91.9	47.64
MGT69217	FR	3.38	86.6	1404	83.6	45.99
Jaguar XL	EU	3.10	79.4	803	47.8	29.30
GN30173		3.01	77.1	1347	80.2	49.66
átlag		3.90	100.0	1679	100.0	47.43
SzD 5%		0.29	7.4	140	8.3	1.26
C.V.		8.1		9.0		2.9
Helyek száma		9		9		9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**17 V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport 2016**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
SY Neostar CLP	EU	4.33	109.7	1964	112.4	50.29
SY Gracia CLP/NX32235 CLHA Plus	CH	4.32	109.4	1968	112.6	50.69
Paraiso 1000 CLHA Plus	EU	3.89	98.5	1820	104.2	51.83
ESH5127	FR	3.88	98.3	1677	96.0	47.98
MGT51752	FR	3.77	95.5	1578	90.3	46.65
Gordion CL Plus	EU	3.73	94.5	1481	84.8	43.84
GK Petrus CLP/IMI-6 CLHA Plus		3.71	94.0	1744	99.8	51.61
átlag		3.95	100.0	1747	100.0	48.99
SzD 5%		0.22	5.6	118	6.8	1.38
C.V.		6.3		7.5		3.1
Helyek száma		10		10		10



**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**18 V/4. CLHA Plus középérésű kezelt csoport**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
SY Bacardi CLP/NX32233	CH	4.63	112.5	2149	113.6	51.61
ESH4032	FR	4.16	101.1	1951	103.1	52.14
Carrera CLP/MAS 85IR	FR	4.07	98.9	1837	97.1	50.14
LHA6362/106	FR	4.00	97.2	1780	94.1	49.47
Lucia	EU	3.98	96.7	1958	103.5	54.65
LHA364/42	FR	3.84	93.3	1677	88.6	48.48
átlag		4.11	100.0	1892	100.0	51.08
SzD 5%		0.26	6.3	136	7.2	1.10
C.V.		6.6		7.5		2.3
Helyek száma		9		9		9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**21 VII/2. SU-korai csoport kezelt**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
P63LE113	2016 US	4.14	101.9	1935	102.9	51.83
P64LE25	EU	3.99	98.2	1826	97.1	50.68
átlag		4.06	100.0	1880	100.0	51.25
SzD 5%		0.25	6.2	122	6.5	0.81
C.V.		5.7		6.0		1.4
Helyek száma		9		9		9

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**22 VII/3. SU középérésű csoport**

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
P64LE99	2014 US	4.34	108.4	1934	105.9	49.53
Sumiko	2015 CH	4.30	107.4	2056	112.5	53.05
P64LE25	EU	4.07	101.7	1878	102.8	51.13
P64HE118	US	3.84	95.9	1725	94.4	49.99
Subaro	EU	3.82	95.4	1696	92.8	49.28
P64HE39	EU	3.65	91.2	1671	91.5	50.82
átlag		4.00	100.0	1827	100.0	50.63
SzD 5%		0.22	5.5	108	5.9	0.96
C.V.		5.4		5.8		1.9
Helyek száma		8		8		8

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**12 II. korai érésű csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Békés- csaba</b>	<b>Csárda- szállás</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
st	NK Brio	52.91	51.90	54.86	50.58	48.20	48.93	50.95	53.38	51.46	1.27
	SY Vivaldi	54.24	53.34	56.84	52.08	49.96	50.90	50.71	52.54	52.58	2.39
	NK Ferti	53.41	50.71	55.31	48.57	47.18	48.80	50.17	51.42	50.70	0.51
	NK Neoma	51.33	50.32	52.24	48.62	47.12	48.19	49.44	50.67	49.74	-0.45
	LHA4263/51	50.40	47.93	51.30	48.13	45.34	46.17	50.59	48.02	48.49	-1.70
	st.fajták átlaga	51.74	51.60	54.27	48.97	46.62	47.21	49.19	51.89	50.19	
	ESH 9062	53.04	52.41	57.74	52.09	49.68	52.59	53.57	53.99	53.14	2.95
	KE13K113/Larissa	52.72	52.28	53.73	47.88	49.21	47.62	51.13	51.93	50.81	0.62
st	Alexandra PR	50.57	51.29	53.68	47.37	45.03	45.48	47.42	50.40	48.91	-1.28
	XF14313	51.17	49.61	50.32	49.11	45.93	48.83	49.48	49.51	49.25	-0.94
	ES Bella	50.75	49.67	53.47	47.92	46.62	47.99	49.65	49.74	49.48	-0.71
	NX62285	55.03	54.54	57.32	52.08	49.07	51.30	53.54	52.49	53.17	2.98
	Walcer	51.96	50.21	54.11	47.64	46.20	49.12	50.65	49.46	49.92	-0.27
	<b>átlag</b>	<b>52.29</b>	<b>51.18</b>	<b>54.24</b>	<b>49.34</b>	<b>47.46</b>	<b>48.83</b>	<b>50.61</b>	<b>51.13</b>	<b>50.64</b>	<b>0.45</b>
	<b>SzD 5%</b>									<b>0.94</b>	
	<b>SzD 5% st.átl-hoz</b>									<b>0.81</b>	
	<b>C.V.</b>									<b>1.9</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**12 II. korai érésű csoport 2016**

**Olajtermés kg/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Békés- csaba</b>	<b>Csárda- szállás</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	NK Brio	2449	1713	2190	1826	1170	2162	2241	2545	2037	108.4
	SY Vivaldi	2364	1748	1965	2052	1242	1968	2381	2599	2040	108.5
	NK Ferti	2294	1556	1990	1610	1245	2072	2286	2575	1954	103.9
	NK Neoma	2041	1683	2216	1543	1112	2082	2069	2472	1902	101.2
	LHA4263/51	1951	1550	2051	1588	1144	1789	2240	2501	1852	98.5
	st.fajták átlaga	2210	1694	2094	1644	1055	1881	2031	2430	1880	100.0
	ESH 9062	2099	1825	2099	1759	1191	1998	2224	2647	1980	105.3
	KE13K113/Larissa	2030	1682		1451	1141	1665	2061	2505	1814	96.5
st	Alexandra PR	1970	1674	1998	1461	940	1600	1820	2314	1722	91.6
	XF14313	2055	1527	1715	1274	1061	1729	2101	2259	1715	91.2
	ES Bella	1985	1375	2088	1556	941	1548	1980	2186	1707	90.8
	NX62285	2251	1665	2011	1547	1006	1917	1860	2335	1824	97.0
	Walcer	1879	1107	1662	1100	818	1630	1830	1849	1484	78.9
	<b>átlag</b>	<b>2114</b>	<b>1592</b>	<b>1997</b>	<b>1564</b>	<b>1084</b>	<b>1847</b>	<b>2091</b>	<b>2399</b>	<b>1836</b>	<b>97.7</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>169</b>	<b>184</b>	<b>183</b>	<b>144</b>	<b>145</b>	<b>173</b>	<b>152</b>	<b>226</b>	<b>118</b>	<b>6.3</b>
	<b>SzD 5% st.átl-hoz</b>	<b>146</b>	<b>159</b>	<b>158</b>	<b>125</b>	<b>126</b>	<b>150</b>	<b>132</b>	<b>196</b>	<b>102</b>	<b>5.4</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.6</b>	<b>8.0</b>	<b>6.6</b>	<b>6.3</b>	<b>9.3</b>	<b>6.5</b>	<b>5.0</b>	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**13 III. középérésű csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

	Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Kiszombor	Békés- csaba	Csárda- szállás	Debrecen	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	átlag	rel. eltérés
st	NK KONDI	54.94	52.50	54.70	53.06	49.41	50.51	49.33	52.11	50.93	51.94	1.97
	st.fajták átlaga	52.25	50.76	52.80	50.91	46.67	48.12	47.58	50.85	49.82	49.97	
	NX52363	50.72	52.27	54.97	53.51	48.94	50.41	48.73	50.60	52.20	51.37	1.40
	P64LE99	49.64	48.50	51.77	50.46	47.84	48.11	48.93	48.56	48.15	49.11	-0.86
st	LG5655	49.55	49.02	50.90	48.75	43.92	45.73	45.83	49.58	48.71	48.00	-1.97
	Tutti (NX73008 HO)	53.56	51.42	54.84	51.79	47.96	49.09	48.88	50.58	52.33	51.16	1.19
	MGT47011	47.92	46.62	48.63	46.75	44.81	45.42	46.02	45.59	46.91	46.52	-3.45
	SY Belcanto	52.32	52.38	53.20	53.15	47.96	47.61	50.26	49.64	50.26	50.75	0.78
	P64LC09	50.39	48.68	50.10	50.24	43.75	43.48	46.53	48.42	47.53	47.68	-2.29
	GN20083	50.57	48.33	48.09	47.11	42.14	43.79	46.92	46.44	48.95	46.93	-3.04
	<b>átlag</b>	<b>51.07</b>	<b>49.97</b>	<b>51.91</b>	<b>50.54</b>	<b>46.30</b>	<b>47.13</b>	<b>47.94</b>	<b>49.06</b>	<b>49.55</b>	<b>49.27</b>	<b>-0.70</b>
	<b>SzD 5%</b>										<b>1.01</b>	
	<b>SzD 5% st.átl-hoz</b>										<b>0.87</b>	
	<b>C.V.</b>										<b>2.2</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**13 III. középérésű csoport 2016**

**Olajtermés kg/ha**

	Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Kiszombor	Békés- csaba	Csárda- szállás	Debrecen	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	átlag	rel. %
st	NK KONDI	2558	1873	2184	2165	1720	1430	2016	2362	2668	2108	105.7
	st.fajták átlaga	2373	1773	2130	2078	1581	1320	1939	2231	2533	1995	100.0
	NX52363	2205	1858	2070	2370	1530	1445	1935	2235	2709	2040	102.3
	P64LE99	2205	1625	2109	2059	1777	1294	1953	2049	2232	1923	96.4
st	LG5655	2188	1673	2075	1990	1442	1210	1862	2099	2398	1882	94.3
	Tutti (NX73008 HO)	2228	1753	2043	2250	1672	1301	1917	2212	2427	1978	99.1
	MGT47011	2086	1657	1622	1709	1577	1222	1782	1850	2451	1773	88.9
	SY Belcanto	1824	1957	1908	2260	1392	1237	1954	1694	2419	1849	92.7
	P64LC09	1563	1528	1776	1948	1124	838	1528	1777	2080	1574	78.9
	GN20083	1462	1820	1208	1957	988	827	1410	1724	2365	1529	76.6
	<b>átlag</b>	<b>2035</b>	<b>1749</b>	<b>1888</b>	<b>2079</b>	<b>1469</b>	<b>1200</b>	<b>1817</b>	<b>2000</b>	<b>2417</b>	<b>1851</b>	<b>92.8</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>97</b>	<b>201</b>	<b>175</b>	<b>126</b>	<b>202</b>	<b>124</b>	<b>179</b>	<b>147</b>	<b>172</b>	<b>147</b>	<b>7.4</b>
	<b>SzD 5% st.átl-hoz</b>	<b>84</b>	<b>174</b>	<b>152</b>	<b>109</b>	<b>175</b>	<b>107</b>	<b>155</b>	<b>127</b>	<b>149</b>	<b>127</b>	<b>6.4</b>
	<b>C.V.</b>	<b>3.3</b>	<b>7.9</b>	<b>6.3</b>	<b>4.1</b>	<b>9.3</b>	<b>7.1</b>	<b>6.7</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>8.5</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**41 IV. Étkezési csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
	Ószapó	42.71	45.35	44.31	41.67	41.21	42.18	42.91	4.59
	Badger	35.48	41.63	37.98	35.83		33.88	36.70	-1.62
	Iregi szürke csíkos	32.93	35.62	34.55	31.91		32.88	33.32	-5.00
	M1022	33.77	37.55	34.05	33.03	35.72	36.11	35.04	-3.28
	Jaguar XL	25.87	32.70	27.03	26.16	24.80	28.86	27.57	-10.75
st	Marica 2	40.11	40.89	38.67	36.48	36.85	36.91	38.32	
	<b>átlag</b>	<b>35.15</b>	<b>38.96</b>	<b>36.10</b>	<b>34.18</b>	<b>34.33</b>	<b>35.14</b>	<b>35.64</b>	<b>-2.68</b>
	<b>SzD 5%</b>							<b>1.60</b>	
	<b>C.V.</b>							<b>3.8</b>	



**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**41 IV. Étkezési csoport 2016**

**Olajtermés kg/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
	Ószapó	1922	1496	2075	1671	1607	1981	1792	154.1
	Badger	1072	1184	1405	1214		1465	1256	108.0
	Iregi szürke csíkos	868	1035	1219	1086		1386	1107	95.2
	M1022	881	601		1185	1296	1429	1114	95.8
	Jaguar XL	670	851	905	859	720	1086	849	73.0
st	Marica 2	1136	743	1442	1138	1052	1464	1163	100.0
	<b>átlag</b>	<b>1092</b>	<b>985</b>	<b>1389</b>	<b>1192</b>	<b>1153</b>	<b>1469</b>	<b>1213</b>	<b>104.3</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>91</b>	<b>136</b>	<b>164</b>	<b>104</b>	<b>63</b>	<b>141</b>	<b>178</b>	<b>15.3</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.5</b>	<b>9.1</b>	<b>8.3</b>	<b>5.8</b>	<b>3.4</b>	<b>6.4</b>	<b>12.2</b>	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016

41 IV. Étkezési csoport 2016

Fehérjetartalom, %

	Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Debrecen	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	átlag	rel. eltérés
	Ószapó	15.8	14.9	14.0	16.1	15.2	15.0	15.2	-2.8
	Badger	15.5	14.8	16.1	17.5		15.6	15.9	-2.1
	Iregi szürke csíkos	18.6	17.9	18.3	19.3		18.5	18.5	0.5
	M1022	17.2	16.8	16.8	16.5	16.1	16.9	16.7	-1.3
	Jaguar XL	15.9	16.2	15.2	15.8	15.2	16.4	15.8	-2.2
st	Marica 2	17.3	18.2	17.1	18.7	19.1	17.6	18.0	
	<b>átlag</b>	<b>16.7</b>	<b>16.5</b>	<b>16.3</b>	<b>17.3</b>	<b>16.7</b>	<b>16.7</b>	<b>16.7</b>	<b>-1.3</b>
	<b>SzD 5%</b>							<b>0.8</b>	
	<b>C.V.</b>							<b>3.8</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**41 IV. Étkezési csoport 2016**

**Fehérjetermés kg/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
	Ószapó	711	491	656	645	593	705	634	115.7
	Badger	468	421	596	593		675	549	100.2
	Iregi szürke csíkos	491	521	646	657		780	618	112.8
	M1022	449	269		592	584	669	521	95.1
	Jaguar XL	412	422	509	519	441	617	487	88.9
st	Marica 2	490	331	638	583	545	698	548	100.0
	<b>átlag</b>	<b>504</b>	<b>409</b>	<b>601</b>	<b>598</b>	<b>553</b>	<b>691</b>	<b>559</b>	<b>102.0</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>12.0</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.2</b>	<b>8.9</b>	<b>7.7</b>	<b>5.6</b>	<b>3.8</b>	<b>6.2</b>	<b>9.9</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Kiszombor</b>	<b>Szék-kutas</b>	<b>Csárda- szállítás</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röszke</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
NK Neoma	52.44	52.73	53.13	49.80	49.25	48.47	49.90	50.71	45.54	50.22	0.65
Talento/NX99338	48.91	52.68	52.04	51.38	48.29	49.25	49.69	49.94	50.91	50.34	0.77
GN301521	51.97	53.65	50.74	51.27	49.01	45.77	49.25	49.74	49.73	50.13	0.56
Duet CL	50.87	52.25	52.61	51.93	49.07	49.52	50.07	48.68	51.48	50.72	1.15
ESH9122	48.13	48.47	49.40	49.96	46.01	43.19	47.49	46.61	48.22	47.50	-2.07
KE15A283	47.66	49.86	50.78	50.15	48.94	45.51	47.62	47.09	49.16	48.53	-1.04
<b>átlag</b>	<b>50.00</b>	<b>51.61</b>	<b>51.45</b>	<b>50.75</b>	<b>48.43</b>	<b>46.95</b>	<b>49.00</b>	<b>48.79</b>	<b>49.17</b>	<b>49.57</b>	
<b>SzD 5%</b>										<b>1.21</b>	
<b>C.V.</b>										<b>2.6</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**15 V/1. IMI korai kezelt csoport 2016**

**Olajtermés kg/ha**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Kiszombor</b>	<b>Szék-kutas</b>	<b>Csárda- szállítás</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röszke</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
NK Neoma	2256	1749	2299	1944	2135	1234	2070	2355	1792	1982	113.7
Talento/NX99338	1829	1586	2006	1865	1738	1290	1912	2368	1811	1823	104.5
GN301521	1983	1606	1666	1911	2044	1045	1985	2112	1621	1775	101.8
Duet CL	1788	1374	1816	1752	1989	1219	1951	2103	1615	1734	99.4
ESH9122	1767	1343	1644	1677	1646	800	1991	2049	1622	1615	92.6
KE15A283	1856	1113	1400	1513	1589	988	1895	2130	1322	1534	88.0
<b>átlag</b>	<b>1913</b>	<b>1462</b>	<b>1805</b>	<b>1777</b>	<b>1857</b>	<b>1096</b>	<b>1967</b>	<b>2186</b>	<b>1631</b>	<b>1744</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>129</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>144</b>	<b>117</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>149</b>	<b>160</b>	<b>121</b>	<b>6.9</b>
<b>C.V.</b>	<b>4.5</b>	<b>9.1</b>	<b>7.7</b>	<b>5.4</b>	<b>4.2</b>	<b>5.1</b>	<b>3.0</b>	<b>4.5</b>	<b>6.5</b>	<b>7.3</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Kiszombor	Szék-kutas	Csárda- szállítás	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	Röszke	átlag	rel. eltérés
SY Diamantis	50.30	49.45	51.54	49.94	47.36	48.49	48.74	47.80	47.33	48.99	1.56
NK Neoma	51.98	52.47	53.66	50.99	48.74	48.79	50.06	49.96	50.16	50.76	3.33
NK Adagio	48.59	45.94	50.41	49.65	45.83	48.05	47.45	47.22	46.73	47.76	0.33
SY Excellio	53.36	49.46	54.57	53.46	50.23	48.99	50.04	50.69	50.37	51.24	3.81
SY Experto	50.86	49.81	51.50	50.65	46.98	47.39	47.38	48.14	53.22	49.55	2.12
PARAISO102 CL	50.45	48.40	52.61	48.47	48.09	45.30	47.11	49.02	47.74	48.58	1.15
ES Terramis	47.67	44.24	46.87	47.04	44.58	43.92	44.74	45.75	43.68	45.39	-2.04
Marquesa CL	56.59	52.26	56.92	56.17	55.02	52.25	54.26	55.26	53.44	54.69	7.26
LG 5658 CL	53.68	50.17	51.88	51.35	49.12	47.69	50.34	48.61	47.86	50.08	2.65
P64LC09	51.57	48.80	51.85	50.85	48.58	44.61	48.20	47.50	47.06	48.78	1.35
Surimi CL	48.93	50.42	51.78	51.17	47.56	48.53	48.39	49.12	49.23	49.46	2.03
ES Unic	47.51	46.03	48.66	48.71	41.91	44.36	45.96	46.57	49.45	46.57	-0.86
NK Alego	49.73	47.69	50.94	49.96	47.91	45.72	48.14	47.77	48.33	48.47	1.04
Badger	38.16	40.66	39.61	41.19	36.46	40.45	38.17	38.56	40.89	39.35	-8.08
GN30177	51.20	49.14	52.98	50.71	46.52	46.89	47.61	48.49	49.40	49.22	1.79
ES Grafic	50.03	44.67	49.14	49.36	45.33	45.77	45.72	46.06	48.55	47.18	-0.25
LG 54.92	46.46	49.45	48.45	49.94	47.25	46.15	45.52	47.00	48.55	47.64	0.21
MGT69217	47.45	45.76	47.90	47.56	43.77	44.93	46.13	45.62	44.83	45.99	-1.44
Jaguar XL	27.95	32.86	28.15	31.83		30.05	24.97	33.17	27.04	29.30	-18.13
GN30173	50.79	47.84	50.93	51.30	47.29	48.06	48.81	49.58	52.37	49.66	2.23
<b>átlag</b>	<b>48.66</b>	<b>47.28</b>	<b>49.52</b>	<b>49.01</b>	<b>45.81</b>	<b>45.82</b>	<b>46.39</b>	<b>47.09</b>	<b>47.31</b>	<b>47.43</b>	
<b>SzD 5%</b>										<b>1.26</b>	
<b>C.V.</b>										<b>2.9</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**16 V/2. IMI középérésű kezelt csoport 2016**

**Olajtermés kg/ha**

Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Kiszombor	Szék- kutas	Csárda- szállás	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	Röszke	átlag	rel. %
SY Diamantis	2459	1725	2040	2129	2173	1349	2182	2510	1904	2052	122.2
NK Neoma	2439	1767	2397	1928	1992	1276	2077	2474	1806	2017	120.2
NK Adagio	2102	1650	2115	1840	1848	1219	1858	2237	1792	1851	110.3
SY Excellio	2314	1297	2227	2250	2093	1151	2087	2412	1941	1975	117.7
SY Experto	2334	1343	1844	1978	1917	1350	1979	2297	2050	1899	113.1
PARAISO102 CL	2026	1563	2190	1746	2133	1071	1869	2461	1691	1861	110.9
ES Terramis	1852	1483	1577	1865	1666	1154	1830	2267	1762	1717	102.3
Marquesa CL	2318	1445	2053	2085	2175	1311	2234	2510	1962	2010	119.7
LG 5658 CL	2148	1692	1890	1930	1947	1050	1877	2187	1645	1818	108.3
P64LC09	2057	1512	1856	1933	1824	877	1810	2190	1613	1741	103.7
Surimi CL	1926	1313	1946	1821	1913	1178	1801	2204	1692	1755	104.5
ES Unic	1929	1290	1558	1765	1442	931	1819	2175	1828	1637	97.5
NK Alego	1959	1178	2084	1794	1700	991	1727	2110	1525	1674	99.7
Badger	1253	945	1199	1747	1159	905	1358	1771	1405	1305	77.7
GN30177	1632	1456	1700	2065	1554	995	1556	2146	1516	1624	96.7
ES Grafic	1945	919	1718	1751	1524	1091	1546	1790	1549	1537	91.6
LG 54.92	1569	1272	1577	1740	1662	938	1573	1913	1643	1543	91.9
MGT69217	1785	1068	1388	1670	1168	996	1465	1880	1220	1404	83.6
Jaguar XL		639	577	1295				1091	716	803	47.8
GN30173	1422	954	1356		1238	1069	1180	1868	1526	1347	80.2
<b>átlag</b>	<b>1926</b>	<b>1326</b>	<b>1765</b>	<b>1842</b>	<b>1698</b>	<b>1054</b>	<b>1734</b>	<b>2125</b>	<b>1639</b>	<b>1679</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>302</b>	<b>189</b>	<b>177</b>	<b>202</b>	<b>105</b>	<b>125</b>	<b>166</b>	<b>163</b>	<b>178</b>	<b>140</b>	<b>8.3</b>
<b>C.V.</b>	<b>11.2</b>	<b>10.1</b>	<b>7.1</b>	<b>7.7</b>	<b>4.3</b>	<b>8.3</b>	<b>6.6</b>	<b>5.4</b>	<b>7.7</b>	<b>9.0</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**17 V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Kiszombor</b>	<b>Szék- kutas</b>	<b>Csárda- szállás</b>	<b>Marton- vásár</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röszke</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
SY Neostar CLP	52.89	49.44	53.79	51.26	48.52	48.94	51.12	48.42	50.29	48.24	50.29	1.30
SY Gracia CLP/NX32235 CLHA Plu	52.67	53.17	52.80	52.06	47.34	48.61		49.12	48.70	51.23	50.69	1.70
Paraiso 1000 CLHA Plus	53.66	54.06	54.11	50.83	50.83	47.52	53.24	49.57	49.68	54.76	51.83	2.84
ESH5127	47.76	49.64	48.86	48.97	46.55	46.60		47.24	47.30	48.38	47.98	-1.01
MGT51752	47.33	53.06	48.50	47.58	45.19	46.77	46.46	44.63	44.36	42.67	46.65	-2.34
Gordion CL Plus	46.64	44.57	43.55	43.93	42.35	43.84	43.94	42.70	43.72	43.20	43.84	-5.15
GK Petrus CLP/IMI-6 CLHA Plus	53.66	54.70	54.09	51.88	51.94	46.38		50.49	50.85	49.97	51.61	2.62
<b>átlag</b>	<b>50.66</b>	<b>51.23</b>	<b>50.81</b>	<b>49.50</b>	<b>47.53</b>	<b>46.95</b>	<b>49.52</b>	<b>47.45</b>	<b>47.84</b>	<b>48.35</b>	<b>48.99</b>	
<b>SzD 5%</b>											<b>1.38</b>	
<b>C.V.</b>											<b>3.1</b>	



**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**17 V/3. CLHA PLUS korai kezelt csoport 2016**

**Olajtermés kg/ha**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Kiszombor</b>	<b>Szék- kutas</b>	<b>Csárda- szállás</b>	<b>Marton- vásár</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röszke</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
SY Neostar CLP	2173	1585	2298	2011	2010	1139	2343	1976	2285	1819	1964	112.4
SY Gracia CLP/NX32235 CLHA Plu	2142		2126	2134	1778	1234		1981	2337	1865	1968	112.6
Paraiso 1000 CLHA Plus	1951	1557	1925	1827	2050	846	2223	1788	2122	1913	1820	104.2
ESH5127	1604	1660	1547	1822	1510	997		1719	2352	1575	1677	96.0
MGT51752	1636	1476	1620	1588	1560	1035	1847	1612	2081	1320	1578	90.3
Gordion CL Plus	1568	1394		1573	1456	812	1662	1510	1876	1325	1481	84.8
GK Petrus CLP/IMI-6 CLHA Plus	1618	1605	2144	1792	1653			1695	2200	1678	1744	99.8
<b>átlag</b>	<b>1813</b>	<b>1583</b>	<b>1899</b>	<b>1821</b>	<b>1717</b>	<b>1010</b>	<b>2055</b>	<b>1754</b>	<b>2179</b>	<b>1642</b>	<b>1747</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>205</b>	<b>137</b>	<b>175</b>	<b>231</b>	<b>104</b>	<b>109</b>	<b>146</b>	<b>145</b>	<b>142</b>	<b>141</b>	<b>118</b>	<b>6.8</b>
<b>C.V.</b>	<b>7.6</b>	<b>6.1</b>	<b>6.5</b>	<b>8.6</b>	<b>4.1</b>	<b>7.8</b>	<b>4.3</b>	<b>5.6</b>	<b>4.4</b>	<b>5.8</b>	<b>7.5</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**18 V/4. CLHA Plus középérésű kezelt csoport**

**Olajtartalom, %**

Fajták	Szombat- hely	Ireg- szemcse - KE TKI	Tordas	Kiszombor	Szék- kutas	Marton- vásár	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	Röszke	átlag	rel. eltérés
SY Bacardi CLP/NX32233	52.44	53.29	52.77	52.48	48.79	53.58	50.13	51.54	49.51	51.61	0.53
ESH4032	52.30	53.24	52.55	53.21	50.68		51.67	53.06	49.77	52.14	1.06
Carrera CLP/MAS 85IR	52.72	50.86	51.14	51.55	47.18	50.76	49.78	50.52	46.78	50.14	-0.94
LHA6362/106	51.61	51.40	48.91	51.19	46.92	49.44	47.80	48.37	49.56	49.47	-1.61
Lucia	56.54	55.78	57.13	52.63	52.75	55.88	51.63	54.76	54.72	54.65	3.57
LHA364/42	48.74	48.45	48.58	49.86	47.65	47.83	46.78	49.18	49.23	48.48	-2.60
<b>átlag</b>	<b>52.39</b>	<b>52.17</b>	<b>51.85</b>	<b>51.82</b>	<b>49.00</b>	<b>51.71</b>	<b>49.63</b>	<b>51.24</b>	<b>49.93</b>	<b>51.08</b>	
<b>SzD 5%</b>										<b>1.10</b>	
<b>C.V.</b>										<b>2.3</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**18 V/4. CLHA Plus középérésű kezelt csoport**

**Olajtermés kg/ha**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Ireg- szemcse - KE TKI</b>	<b>Tordas</b>	<b>Kiszombor</b>	<b>Szék- kutas</b>	<b>Marton- vásár</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röszke</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
SY Bacardi CLP/NX32233	2243	1962	1794	2101	1865	2573	2109	2660	2032	2149	113.6
ESH4032	1661	1767	1389	2039	1898		1958	2655	1880	1951	103.1
Carrera CLP/MAS 85IR	1802	1830	1475	1716	1572	2122	1928	2509	1577	1837	97.1
LHA6362/106	1451	1663	1421	2000	1548	2196	1733	2354	1652	1780	94.1
Lucia	1842	1581	1917	1820	1933	2480	1724	2542	1787	1958	103.5
LHA364/42	1350	1360	1494	1826	1671	1819	1617	2380	1575	1677	88.6
<b>átlag</b>	<b>1725</b>	<b>1694</b>	<b>1582</b>	<b>1917</b>	<b>1748</b>	<b>2250</b>	<b>1845</b>	<b>2517</b>	<b>1751</b>	<b>1892</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>189</b>	<b>117</b>	<b>167</b>	<b>185</b>	<b>106</b>	<b>188</b>	<b>203</b>	<b>97</b>	<b>215</b>	<b>136</b>	<b>7.2</b>
<b>C.V.</b>	<b>7.2</b>	<b>4.6</b>	<b>7.0</b>	<b>6.4</b>	<b>4.0</b>	<b>5.3</b>	<b>7.2</b>	<b>2.6</b>	<b>8.1</b>	<b>7.5</b>	

**Napraforgó kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**21 VII/2. SU korai kezelt csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Eszterág- puszta</b>	<b>Szék- kutas</b>	<b>Csárda- szállás</b>	<b>Marton- vásár</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>Röszke</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
P63LE113	52.38	54.70	52.38	51.05	49.27	52.37	51.98	53.31	49.02	51.83	0.58
P64LE25	53.49	53.65	51.47	49.55	46.61	51.70	50.05	52.28	47.30	50.68	-0.57
<b>átlag</b>	<b>52.94</b>	<b>54.18</b>	<b>51.93</b>	<b>50.30</b>	<b>47.94</b>	<b>52.04</b>	<b>51.02</b>	<b>52.80</b>	<b>48.16</b>	<b>51.25</b>	
<b>SzD 5%</b>										<b>0.81</b>	
<b>C.V.</b>										<b>1.4</b>	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016

21 VII/2. SU korai kezelt csoport 2016

Olajtermés kg/ha

Fajták	Szombat- hely	Tordas	Eszterág- puszta	Szék- kutas	Csárda- szállás	Marton- vásár	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	Röszke	átlag	rel.%
P63LE113	1801	1875	1998	1885	1165	2132	2139	2592	1825	1935	102.9
P64LE25	1825	1543	1633	1772	1053	2269	2043	2574	1720	1826	97.1
<b>átlag</b>	<b>1813</b>	<b>1709</b>	<b>1816</b>	<b>1829</b>	<b>1109</b>	<b>2201</b>	<b>2091</b>	<b>2583</b>	<b>1773</b>	<b>1880</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>140</b>	<b>303</b>	<b>104</b>	<b>205</b>	<b>123</b>	<b>541</b>	<b>47</b>	<b>155</b>	<b>6</b>	<b>122</b>	<b>6.5</b>
<b>C.V.</b>	<b>3.4</b>	<b>7.9</b>	<b>2.5</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>8.1</b>	<b>1.0</b>	<b>2.7</b>		<b>6.0</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**22 VII/3. SU középérésű kezelt csoport 2016**

**Olajtartalom, %**

Fajták	Szombat- hely	Tordas	Eszterág- puszta	Szék- kutas	Csárda- szállás	Marton- vásár	Hódmező- vásárhely	Kiskun- dorozsma	átlag	rel. eltérés
P64LE99	49.97	51.85	49.57	49.65	48.18		47.93	49.46	49.53	-1.10
Sumiko	53.84	53.75	51.67	52.78	51.88		53.10	54.23	53.05	2.42
P64LE25	53.26	53.65	50.63	50.43	46.78	51.84	50.40	52.08	51.13	0.50
P64HE118	50.29	51.20	50.37	48.22	49.55	49.39	50.47	50.46	49.99	-0.64
Subaro	50.06	49.55	48.34	48.29	48.84	50.23	49.16	49.76	49.28	-1.35
P64HE39	51.52	52.36	51.53	48.90	49.63	50.08	50.32	52.18	50.82	0.19
<b>átlag</b>	<b>51.49</b>	<b>52.06</b>	<b>50.35</b>	<b>49.71</b>	<b>49.14</b>	<b>50.71</b>	<b>50.23</b>	<b>51.36</b>	<b>50.63</b>	
<b>SzD 5%</b>									<b>0.96</b>	
<b>C.V.</b>									<b>1.9</b>	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2016**

**22 VII/3. SU középérésű kezelt csoport 2016**

**Olajtermés kg/ha**

<b>Fajták</b>	<b>Szombat- hely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Eszterág- puszta</b>	<b>Szék- kutas</b>	<b>Csárda- szállás</b>	<b>Marton- vásár</b>	<b>Hódmező- vásárhely</b>	<b>Kiskun- dorozsma</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
P64LE99	2118	1731	1887	1927	1197		1985	2460	1934	105.9
Sumiko	2160	1890	1775	2041	1338		2311	2647	2056	112.5
P64LE25	1835	1498	1637	1971	1078	2203	2184	2617	1878	102.8
P64HE118	1869	1349	1492	1671	1233	1864	2010	2314	1725	94.4
Subaro	1718	1387	1406	1676	1220	1867	1870	2426	1696	92.8
P64HE39	1595	1378	1640	1642	1040	1969	1851	2252	1671	91.5
<b>átlag</b>	<b>1883</b>	<b>1539</b>	<b>1640</b>	<b>1821</b>	<b>1184</b>	<b>2060</b>	<b>2035</b>	<b>2453</b>	<b>1827</b>	<b>100.0</b>
<b>SzD 5%</b>	<b>111</b>	<b>203</b>	<b>216</b>	<b>112</b>	<b>132</b>	<b>384</b>	<b>119</b>	<b>145</b>	<b>108</b>	<b>5.9</b>
<b>C.V.</b>	<b>3.9</b>	<b>8.8</b>	<b>8.2</b>	<b>4.1</b>	<b>7.4</b>	<b>11.6</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>5.8</b>	

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )											
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	Fogékonysági fokozat
II. Koraiérésű	prov. kís.			VCU kísérlet								
Alexandra PR st.	8.4	3	15.6	3	18.0	2	12.1	3	7.7	3	3	
NK Brio st.	17.1	4	23.4	4	38.1	4	15.6	4	10.6	4	4	
SY Vivaldi/NX42246 Ore	7.3	2	12.9	3	19.4	2	9.7	3	11.1	4	3	
NK Neoma	9.5	3	14.5	3	18.8	2	12.5	3	6.3	3	3	
ESH9062	8.7	3	4.6	2	11.7	2	6.4	2	4.1	2	2	
LHA4263/51	3.9	2	5.4	2	13.6	2	4.8	2	4.5	2	2	
KE13K113/Larissa	11.6	3	18.3	3	47.8	5	6.9	2	9.8	4	3	
XF14313	6.6	2	15.3	3	14.0	2	10.6	3	6.5	3	3	
NK Ferti /HO	12.9	4	21.8	4	41.9	4	13.9	4	10.2	4	4	
Walcer /HO	19.0	5	27.4	4	51.5	5	8.6	3	5.2	2	4	
NX62285 HO	10.2	3	23.9	4	36.0	4	22.1	5	16.5	5	4	
ES BELLA	4.3	2	8.9	2	8.7	2	5.0	2	1.3	1	2	
Kísérleti átlag	<b>10.0</b>		<b>16.0</b>		<b>26.6</b>		<b>10.7</b>		<b>7.8</b>			
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Debrecen			

f. db %  
f. szárf. %  
rez. kat.  
prov.kís.

fertőzött darab %  
fertőzött szárfelület %  
rezisztencia kategória  
provokációs kísérlet

1= rezisztens  
2= mérsékelten rezisztens  
3= közepesen fogékony  
4= közepesnél fogékonyabb  
5= nagyon fogékony



Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes tányérrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )		Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )				Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )				Fekete szárfoltosság ( <i>Phoma macdonaldii</i> )	
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%
II. Koraiérésű	prov. kís.		VCU kísérlet									
Alexandra PR st.	16.9	4	23.3	2	62.9	4	53.9	3	8.3	2	20.8	4
NK Brio st.	11.7	3	36.7	3	46.2	3	67.7	4	24.2	4	13.9	3
SY Vivaldi/NX42246 Ore	6.7	2	25.0	3	57.2	3	77.2	4	19.8	3	9.6	2
NK Neoma	11.8	3	36.7	3	59.0	3	57.6	3	18.9	3	12.1	3
ESH9062	11.7	3	13.3	2	66.8	4	15.5	2	2.1	1	12.4	3
LHA4263/51	9.7	2	13.3	2	50.1	3	17.3	2	10.5	2	8.0	2
KE13K113/Larissa	13.9	3	23.3	2	62.7	4	26.4	2	16.8	3	20.0	4
XF14313	9.1	2	55.0	4	59.6	3	72.7	4	26.4	4	14.6	3
NK Ferti /HO	8.2	2	26.7	3	64.3	4	47.8	3	11.0	2	17.5	3
Walcer /HO	15.0	3	48.3	4	48.3	3	74.6	4	19.9	3	12.3	3
NX62285 HO	12.9	3	23.3	2	58.5	3	42.1	3	12.1	2	16.4	3
ES BELLA	28.8	5	48.3	4	50.0	3	34.1	2	24.8	4	14.1	3
Kísérleti átlag	<b>13.0</b>		<b>31.1</b>		<b>57.1</b>		<b>48.9</b>		<b>16.2</b>		<b>14.3</b>	
Kísérleti hely	Röjtőkmuzsaj		Szombathely		Iregszemcse		Kiskundorozsma		Iregszemcse		Iregszemcse	

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )											
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	Fogékonyági fokozat
III. Középerésű csoport	prov. kís.		VCU kísérlet									
NK Kondi st.	19.5	4	18.8	3	27.3	3	18.2	4	12.9	3	3	
LG5655 st.	1.9	1	10.5	2	15.2	2	8.5	3	8.1	2	2	
NX52363	13.3	3	14.8	3	23.1	3	6.3	2	11.1	3	3	
MGT47011	11.4	3	19.1	3	21.6	3	7.9	3	9.5	3	3	
P64LC09	10.3	3	15.3	3	24.0	3	12.4	3	6.8	2	3	
P64LE99/XF 9002 SU,OR	6.5	2	3.5	1	7.6	2	7.1	2	2.9	2	2	
GN20083	19.2	4	33.1	5	60.2	5	16.3	4	24.9	5	5	
Tutti/NX73008 / HO	19.7	4	25.3	4	36.3	4	11.8	3	10.3	3	4	
SY Belcanto	9.7	3	21.5	3	38.5	4	4.8	2	15.5	4	3	
Kísérleti átlag	<b>12.4</b>		<b>18.0</b>		<b>28.2</b>		<b>10.4</b>		<b>11.3</b>			
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Debrecen			

f. db %  
f. szárf. %  
rez. kat.  
prov.kís.

fertőzött darab %  
fertőzött szárfelület %  
rezisztencia kategória  
provokációs kísérlet

1= rezisztens  
2= mérsékelten rezisztens  
3= közepesen fogékony  
4= közepesnél fogékonyabb  
5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )				Hamuşzürke szártörkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )				Fekete szárfoltosság ( <i>Phoma macdonaldii</i> )		
	Fajta	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
III. Középerésű csoport	VCU kísérlet										
NK Kondi st.	15.0	2	56.9	3	30.1	4	24.2	5	9.1	2	
LG5655 st.	18.3	3	83.1	5	9.3	2	8.5	3	17.5	4	
NX52363	13.3	2	77.8	4	14.5	2	6.2	2	12.4	3	
MGT47011	15.0	2	71.3	4	12.4	2	7.0	2	9.6	3	
P64LC09	43.3	5	67.7	4	37.0	4	14.4	4	12.0	3	
P64LE99/XF 9002 SU,OR	8.3	2	68.9	4	10.7	2	5.0	2	10.7	3	
GN20083	46.7	5	74.0	4	27.2	4	5.1	2	19.4	4	
Tutti/NX73008 / HO	18.3	3	72.0	4	19.0	3	12.0	3	11.6	3	
SY Belcanto	23.3	3	70.1	4	32.0	4	10.5	3	9.8	3	
Kísérleti átlag	<b>22.4</b>		<b>71.3</b>		<b>21.4</b>		<b>10.3</b>		<b>12.5</b>		
Kísérleti hely	Szombathely		Iregszemcse		Kiskundorozsma		Iregszemcse		Iregszemcse		

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )											
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	Fogékonyági fokozat
IV. Étkezési-Madáreleség	prov. kís.		VCU kísérlet									
Marica-2 st.	11.6	3	25.7	3	24.9	2	5.7	3	4.5	2	3	
Iregi szürke csikos	9.8	3	25.3	3	41.2	3	7.3	3	10.3	2	3	
M1022	24.2	5	55.9	4	82.7	4	11.8	4	28.2	5	4	
X9767/Badger IMI	11.5	3	39.2	3	55.4	3	8.4	3	17.1	3	3	
Ószapó/KE 103-12	10.5	3	29.5	3	50.0	3	3.8	2	14.2	3	3	
Jaguar XL/IMI	9.5	2	25.0	2	43.5	3	3.7	2	12.5	3	2	
Kísérleti átlag	<b>12.9</b>		<b>33.4</b>		<b>49.6</b>		<b>6.8</b>		<b>14.5</b>			
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Debrecen			

f. db %  
f. szárf. %  
rez. kat.  
prov.kís.

fertőzött darab %  
fertőzött szárfelület %  
rezisztencia kategória  
provokációs kísérlet

1= rezisztens  
2= mérsékelten rezisztens  
3= közepesen fogékony  
4= közepesnél fogékonyabb  
5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes tányérrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )				Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )				Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )				Fekete szárfoltosság ( <i>Phoma macdonaldii</i> )		
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
IV. Étkezési-Madáreleség	prov. kís.				VCU kísérlet										
Marica-2 st.	23.6	3	3.7	2	88.3	5	15.5	2	92.2	5	68.6	5	7.5	2	
Iregi sűrke csikos	20.7	2	6.5	3	30.0	2	70.9	4	22.7	2	6.3	1	15.6	3	
M1022	60.5	5	30.1	5	58.3	3	24.4	2	58.4	4	67.4	5	8.0	2	
X9767/Badger IMI	11.8	2	1.1	1	56.7	3	41.7	3	26.2	2	52.3	4	11.6	2	
Őszapó/KE 103-12	39.9	4	2.5	2	46.7	3	87.5	5	15.5	2	2.3	1	45.0	5	
Jaguar XL/IMI	29.3	3	6.8	3	53.3	3	55.9	3	42.9	3	30.3	3	12.6	3	
Kísérleti átlag	<b>31.0</b>		<b>8.5</b>		<b>55.6</b>		<b>49.3</b>		<b>43.0</b>		<b>37.9</b>		<b>16.7</b>		
Kísérleti hely	Röjtőkmuzsaj		Tordás		Szombathely		Iregszemcse		Kiskundorozsma		Iregszemcse		Iregszemcse		

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )											
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	Fogékonyági fokozat
V/1k. IMI Korai - Kezelt	prov. kís.			VCU kísérlet								
NK Neoma	12.5	4	17.7	3	28.7	3	6.3	3	8.3	3	3	
ESH9122	3.0	2	9.9	2	18.1	2	4.0	2	7.1	2	2	
GN301521IMI	10.5	3	27.4	4	41.6	3	18.6	5	13.0	4	4	
KE15A283	11.7	3	24.5	3	40.7	3	3.7	2	12.3	4	3	
Talento/NX99338 IMI,OR,HO	10.6	3	15.9	3	30.9	3	2.4	2	7.1	2	3	
Duet CL HO	8.6	3	28.2	4	54.2	4	8.4	3	10.2	3	3	
Kísérleti átlag	<b>9.5</b>		<b>20.6</b>		<b>35.7</b>		<b>7.2</b>		<b>9.7</b>			
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Székkutas			

f. db %  
f. szárf. %  
rez. kat.  
prov.kís.

fertőzött darab %  
fertőzött szárfelület %  
rezisztencia kategória  
provokációs kísérlet

1= rezisztens  
2= mérsékelten rezisztens  
3= közepesen fogékony  
4= közepesnél fogékonyabb  
5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )				Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )				Fekete szárfoltosság ( <i>Phoma macdonaldii</i> )		
	Fajta	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
V/1k. IMI Korai - Kezelt	VCU kísérlet										
NK Neoma	31.0	3	59.0	3	83.6	4	22.8	3	5.1	3	
ESH9122	25.0	2	73.0	4	25.1	2	18.6	2	7.6	4	
GN301521IMI	70.0	5	30.3	2	88.4	5	41.5	4	5.0	3	
KE15A283	25.0	2	57.7	3	24.3	2	18.6	2	5.1	3	
Talento/NX99338 IMI,OR,HO	21.7	2	80.2	4	26.4	2	18.8	3	5.0	3	
Duet CL HO	35.0	3	63.9	4	48.1	3	28.8	3	6.9	3	
Kísérleti átlag	<b>34.6</b>		<b>60.7</b>		<b>49.3</b>		<b>24.9</b>		<b>5.8</b>		
Kísérleti hely	Szombathely		Iregszemcse		Kiskundorozsma		Iregszemcse		Iregszemcse		

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )										
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
V/2k. IMI Középerésű - Kezelt	prov. kís.			VCU kísérlet							
NK Neoma	3.5	2	14.5	3	21.5	3	7.6	3	5.5	2	3
NK Alego	5.8	3	5.6	2	5.8	1	6.1	3	3.4	2	2
LG5658 CL	2.6	2	9.1	2	31.7	4	7.7	3	5.5	2	3
NK Adagio	6.0	3	6.2	2	17.9	2	5.0	2	8.6	3	2
PARAISO102 CL	5.2	3	11.3	3	7.7	2	6.5	3	6.5	3	3
P64LC09	5.8	3	15.9	4	29.5	3	5.3	2	7.3	3	3
GN30177IMI	11.1	5	18.5	4	25.6	3	10.7	4	13.0	4	4
GN30173IMI	3.7	2	14.0	3	46.0	5	9.1	4	7.3	3	3
SY Diamantis	10.7	5	12.4	3	28.6	3	8.4	3	13.8	5	4
Jaguar XL/IMI	9.7	4	15.3	4	31.8	4	6.6	3	9.4	3	4
X9767/Badger IMI	11.9	5	19.1	4	55.0	5	6.0	3	17.6	5	4
SURIMI CL	2.1	2	14.2	3	10.0	2	8.1	3	7.6	3	3
Marquesa CL	11.7	5	15.9	4	32.0	4	9.9	4	8.1	3	4
SY Excellio /NX22212 IMI,HO	3.3	2	14.8	3	28.7	3	6.0	3	9.6	4	3
Sy Experto IMI/HO	8.8	4	13.7	3	25.5	3	7.1	3	6.0	3	3
LG54.92 HO CL	3.1	2	7.3	2	13.8	2	9.1	4	2.6	2	2
MGT69217 HO	4.5	3	10.8	3	18.6	3	9.0	4	5.5	2	3
ES Grafic HO CL	1.4	1	3.2	2	6.0	1	2.9	2	0.3	1	1
ES Unic	2.0	2	8.6	2	21.7	3	3.6	2	11.5	4	3
ES Terramis	4.8	3	13.2	3	25.9	3	8.6	3	5.7	2	3
Kísérleti átlag	<b>5.9</b>		<b>12.2</b>		<b>24.2</b>		<b>7.2</b>		<b>7.7</b>		
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Székkutas		

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony



Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )				Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )				Fekete szárfoltosság ( <i>Phoma macdonaldii</i> )	
	Fajta	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%
V/2k. IMI Középerésű - Kezelt	VCU kísérlet									
NK Neoma	26.7	3	68.1	4	56.8	5	20.1	4	1.4	2
NK Alego	18.3	3	68.7	4	19.3	3	18.6	4	8.3	4
LG5658 CL	18.3	3	83.4	5	10.4	2	5.7	2	5.0	3
NK Adagio	10.0	2	65.9	4	9.1	2	3.9	2	1.0	1
PARAISO102 CL	15.0	2	73.4	4	25.3	3	3.6	2	7.3	4
P64LC09	40.0	4	74.0	4	32.6	4	12.3	3	5.1	3
GN30177IMI	31.7	4	76.6	4	30.1	4	15.9	3	4.8	3
GN30173IMI	45.0	5	65.8	4	50.8	5	21.0	4	3.8	2
SY Diamantis	13.3	2	83.5	5	23.8	3	7.5	2	3.7	2
Jaguar XL/IMI	55.0	5	64.8	4	33.5	4	18.9	4	6.8	4
X9767/Badger IMI	35.0	4	58.6	3	23.8	3	28.1	5	3.6	2
SURIMI CL	25.0	3	66.5	4	24.9	3	7.7	2	6.3	3
Marquesa CL	21.7	3	65.8	4	25.2	3	11.3	3	13.1	5
SY Excellio /NX22212 IMI,HO	15.0	2	77.6	4	27.2	3	9.6	2	9.0	5
Sy Experto IMI/HO	10.0	2	82.3	5	10.8	2	11.2	3	6.1	3
LG54.92 HO CL	30.0	4	59.5	3	16.4	2	28.9	5	3.0	2
MGT69217 HO	10.0	2	81.0	5	6.3	2	2.1	1	6.1	3
ES Grafic HO CL	11.7	2	81.1	5	9.3	2	13.2	3	2.4	2
ES Unic	18.3	3	65.5	4	16.5	2	30.9	5	3.6	2
ES Terramis	16.7	2	79.5	4	13.0	2	10.2	2	1.8	2
Kísérleti átlag	<b>23.3</b>		<b>72.1</b>		<b>23.3</b>		<b>14.0</b>		<b>5.1</b>	
Kísérleti hely	Szombathely		Iregszemcse		Kiskundorozsma		Iregszemcse		Iregszemcse	

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )											
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	Fogékonyági fokozat
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt	prov. kís.			VCU kísérlet								
Paraiso 1000 CLHA PLUS	16.4	4	19.4	3	40.7	3	5.3	2	10.4	4	3	
GK Petrus CLP/IMI-6 CLHA Plus	14.1	3	23.6	4	30.6	3	15.7	5	6.8	3	4	
Sy Neostar CLP	9.3	2	17.7	3	35.8	3	11.2	4	10.9	4	3	
MGT51752 CLHA PLUS	9.5	3	16.1	3	29.1	3	7.2	3	8.4	3	3	
ESH5127 CLHA PLUS	6.3	2	10.2	2	17.6	2	5.5	2	2.1	2	2	
Gordion CL Plus	28.6	5	18.3	3	64.4	5	6.5	3	13.8	4	4	
SY Gracia CLP	4.3	2	10.8	2	18.7	2	2.0	2	4.7	2	2	
Kísérleti átlag	<b>12.6</b>		<b>16.6</b>		<b>33.8</b>		<b>7.6</b>		<b>8.2</b>			
Kísérleti hely	Röjtőkmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Székkutas			

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )				Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )				Fekete szárfoltosság ( <i>Phoma macdonaldii</i> )		
	Fajta	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt	VCU kísérlet										
Paraiso 1000 CLHA PLUS	28.3	3	71.9	4	53.4	4	19.9	3	14.9	4	
GK Petrus CLP/IMI-6 CLHA Plus	36.7	4	81.5	5	28.6	2	15.7	3	25.1	5	
Sy Neostar CLP	38.3	4	66.4	4	77.3	5	24.3	4	4.3	2	
MGT51752 CLHA PLUS	18.3	2	69.6	4	33.2	3	19.1	3	11.3	3	
ESH5127 CLHA PLUS	18.3	2	73.0	4	25.0	2	14.9	3	8.6	3	
Gordion CL Plus	18.3	2	77.1	4	37.6	3	5.8	2	3.4	2	
SY Gracia CLP	16.7	2	76.7	4	40.2	3	18.1	3	7.9	2	
Kísérleti átlag	<b>25.0</b>		<b>73.7</b>		<b>42.2</b>		<b>16.8</b>		<b>10.8</b>		
Kísérleti hely	Szombathely		Iregszemcse		Kiskundorozsma		Iregszemcse		Iregszemcse		

f. db %  
f. szárf. %  
rez. kat.  
prov.kís.

fertőzött darab %  
fertőzött szárfelület %  
rezisztencia kategória  
provokációs kísérlet

1= rezisztens  
2= mérsékelten rezisztens  
3= közepesen fogékony  
4= közepesnél fogékonyabb  
5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )											
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	Fogékonyági fokozat
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt	prov. kís.			VCU kísérlet								
LHA364/42 CLHA PLUS	6.9	2	8.6	2	27.9	2	9.2	3	10.7	3	2	
LHA6362/106 CLHA Plus	17.6	3	7.3	2	33.9	3	7.1	3	15.9	4	3	
Sy Bacardi CLP/NX32233 CLHA Plus	14.2	3	20.2	4	59.7	4	6.0	3	17.8	4	4	
Lucia CL Plus	9.2	2	14.5	3	31.6	2	5.4	2	6.0	2	2	
ESH4032 CLHA PLUS	14.1	3	11.6	3	52.6	3	15.6	5	13.0	3	3	
Carrera CLP	23.4	4	16.4	4	55.2	4	3.5	2	8.3	2	3	
Kísérleti átlag	<b>14.2</b>		<b>13.1</b>		<b>43.5</b>		<b>7.8</b>		<b>12.0</b>			
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Tordás		Röszke		Székkutas			

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes tányérrohadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )		Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )				Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )				Fekete szárfoltosság ( <i>Phoma macdonaldii</i> )	
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt	prov. kís.		VCU kísérlet									
LHA364/42 CLHA PLUS	10.0	3	20.0	3	65.1	4	18.4	3	22.8	4	7.4	4
LHA6362/106 CLHA Plus	6.3	2	15.0	2	77.4	4	19.0	3	11.8	2	4.6	3
Sy Bacardi CLP/NX32233 CLHA Plus	11.9	3	23.3	3	63.6	4	29.1	4	22.0	4	4.0	2
Lucia CL Plus	4.6	2	26.7	3	71.3	4	32.9	4	14.0	3	7.4	4
ESH4032 CLHA PLUS	22.7	5	18.3	3	68.3	4	19.1	3	21.9	4	6.7	3
Carrera CLP	9.7	3	26.7	3	79.8	4	8.2	2	2.6	1	5.3	3
Kísérleti átlag	<b>10.9</b>		<b>21.7</b>		<b>70.9</b>		<b>21.1</b>		<b>15.9</b>		<b>5.9</b>	
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Iregszemcse		Kiskundorozsma		Iregszemcse		Iregszemcse	

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártörőthadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )										
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
VII/2k. SU korai érésű - Kezelt	prov. kís.		VCU kísérlet								
P63LE113/XF9026 SU	10.0	3	5.1	2	13.6	3	6.8	3	2.6	2	3
P64LE25	6.7	3	9.7	4	21.4	3	8.5	3	6.5	4	3
Kísérleti átlag	<b>8.3</b>		<b>7.4</b>		<b>17.5</b>		<b>7.7</b>		<b>4.5</b>		
Kísérleti hely	Röjtőkmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Székkutas		

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )		Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )	
	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
VII/2k. SU koraiérésű - Kezelt	VCU kísérlet			
P63LE113/XF9026 SU	18.3	3.0	27.3	3
P64LE25	18.3	3.0	28.3	3
Kísérleti átlag	<b>18.3</b>		<b>27.8</b>	
Kísérleti hely	Szombathely		Kiskundorozsma	

f. db %  
f. szárf. %  
rez. kat.  
prov.kís.

fertőzött darab %  
fertőzött szárfelület %  
rezisztencia kategória  
provokációs kísérlet

1= rezisztens  
2= mérsékelten rezisztens  
3= közepesen fogékony  
4= közepesnél fogékonyabb  
5= nagyon fogékony

Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Fehérpenészes szártőrothadás ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )										
	Fajta	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.	f. db%	rez. kat.
VII/3k. SU középérésű - Kezelt	prov. kís.		VCU kísérlet								
P64LE99/XF 9002 SU,OR	9.1	2	4.0	2	6.9	2	1.0	1	4.8	2	<b>2</b>
Sumiko /NX22216 SU,OR	12.5	3	13.4	3	21.0	3	2.2	2	9.0	3	<b>3</b>
Subaro	23.0	4	16.1	3	32.4	4	12.1	4	19.8	4	<b>4</b>
P64LE25	2.3	1	11.0	3	12.0	2	10.8	4	6.6	2	<b>2</b>
P64HE118/XF12801SU/HO	20.7	4	10.8	3	13.0	2	6.7	3	13.2	3	<b>3</b>
P64 HE39 SU HO	15.7	3	23.1	5	34.2	4	14.5	5	18.4	4	<b>4</b>
Kísérleti átlag	<b>13.9</b>		<b>13.1</b>		<b>19.9</b>		<b>7.9</b>		<b>12.0</b>		
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Szombathely		Tordas		Röszke		Székkutas		

f. db %

f. szárf. %

rez. kat.

prov.kís.

fertőzött darab %

fertőzött szárfelület %

rezisztencia kategória

provokációs kísérlet

1= rezisztens

2= mérsékelten rezisztens

3= közepesen fogékony

4= közepesnél fogékonyabb

5= nagyon fogékony



Napraforgó növénykórtani vizsgálatának eredményei (kivonat) 2016.

2016	Alternariás szárfoltosság ( <i>Alternaria helianthi</i> )		Hamuszürke szártőkorhadás ( <i>Macrophomina phaseolina</i> )	
	Fajta	f. szárf.%	rez. kat.	f. db%
VII/3k. SU középérésű - Kezelt	VCU kísérlet			
P64LE99/XF 9002 SU,OR	8.3	2	17.9	3
Sumiko /NX22216 SU,OR	26.7	4	31.0	4
Subaro	21.7	3	16.0	2
P64LE25	20.0	3	33.8	4
P64HE118/XF12801SU/HO	15.0	2	15.5	2
P64 HE39 SU HO	28.3	4	22.0	3
Kísérleti átlag	<b>20.0</b>		<b>22.7</b>	
Kísérleti hely	Szombathely		Kiskundorozsma	

f. db %  
f. szárf. %  
rez. kat.  
prov.kís.

fertőzött darab %  
fertőzött szárfelület %  
rezisztencia kategória  
provokációs kísérlet

1= rezisztens  
2= mérsékelten rezisztens  
3= közepesen fogékony  
4= közepesnél fogékonyabb  
5= nagyon fogékony